CREATIVE

Sound BLASTER TACTIC 3D omega wireless

Benutzerhandbuch

Modell-Nr.: GH0130

BC

Herzlichen Glückwunsch!

Bald erleben Sie die legendäre Audioqualität von Sound Blaster® auf all Ihren Spieleplattformen! Seit über 20 Jahren freuen sich Gamer über die Leistung von Sound Blaster-Audio auf ihren PCs – jetzt bringt das Sound Blaster Tactic^{3D} Omega-Gaming-Headset diese Leistung auch drahtlos auf PC, Mac, Xbox 360 und PS3.

Systemanforderungen

Mindestanforderungen für Xbox 360 und PS3

- Freier USB 1.1- oder -2.0-Anschluss
- Xbox 360-Headset-Adapter oder TV-Gerät mit Line-Ausgang (nur Xbox 360 HDMI-Systeme)

Mindestanforderungen für PC und Mac

- 512MB RAM
- 600 MB freier Festplattenspeicher
- Freier USB 1.1- oder -2.0-Anschluss
- Internetverbindung zum Herunterladen der für dieses Produkt zur Verfügung stehenden Treiber und Anwendungen

Für Windows

- Microsoft® Windows® 8 32-Bit oder 64-Bit, Windows 7 32-Bit oder 64-Bit, Windows Vista® 32-Bit oder 64-Bit mit Service Pack 1 oder höher, Windows XP Professional x64 Edition oder Windows XP mit Service Pack 2 oder höher
- Intel® Pentium® 4 oder gleichwertiger AMD®-Prozessor, 1,6 GHz oder schneller
- Intel-, AMD- oder voll kompatibler Hauptplatinen-Chipsatz

Für Mac

- Mac OS® X 10.5.8 oder höher
- Intel Core™ Duo-Prozessor, 1,6 GHz oder schneller

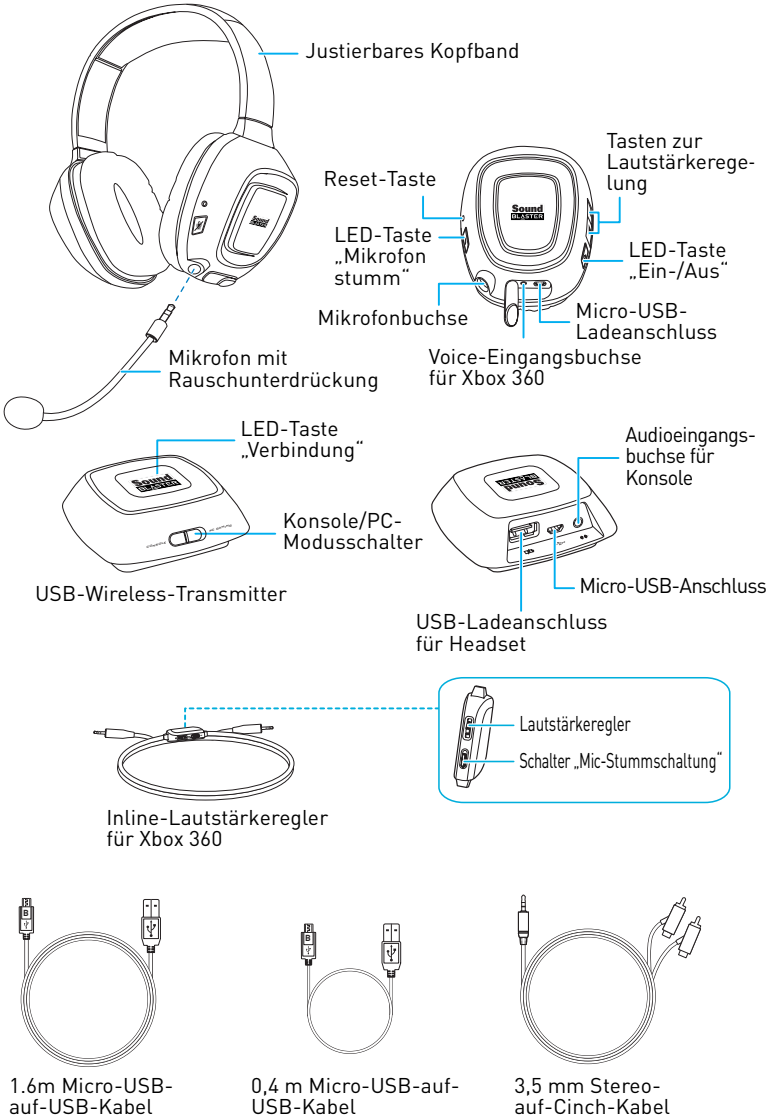
Empfohlene Ausstattung

- Intel Core 2 Duo oder gleichwertiger AMD-Prozessor, 2,0 GHz oder schneller
- 1 GB RAM

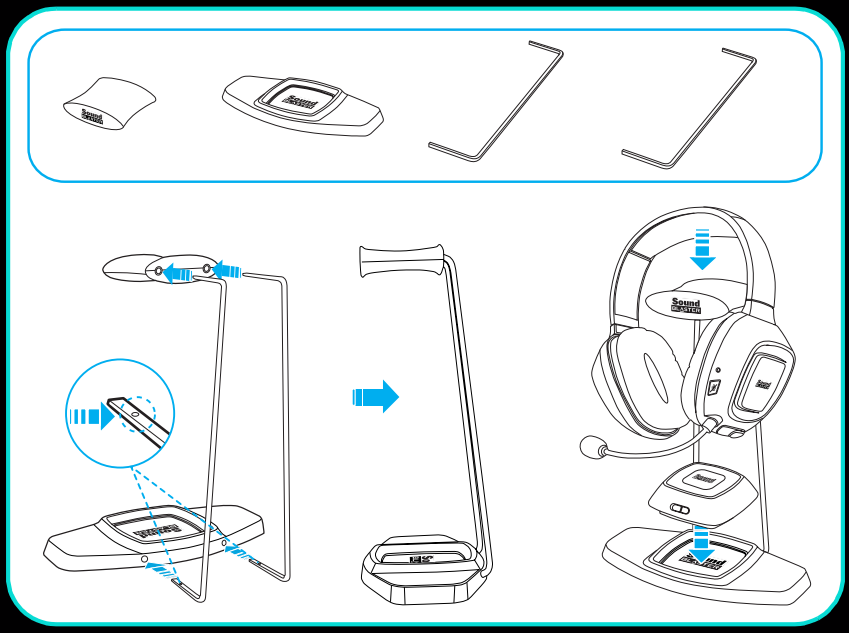
HINWEIS Aufgrund von Softwareänderungen ändert sich die empfohlene Systemausstattung möglicherweise in Zukunft.

Informationen über Ihr Headset

Sound Blaster Tactic3D^{3D} Omega Gaming Headset



Aufbau des Headset-Ständers

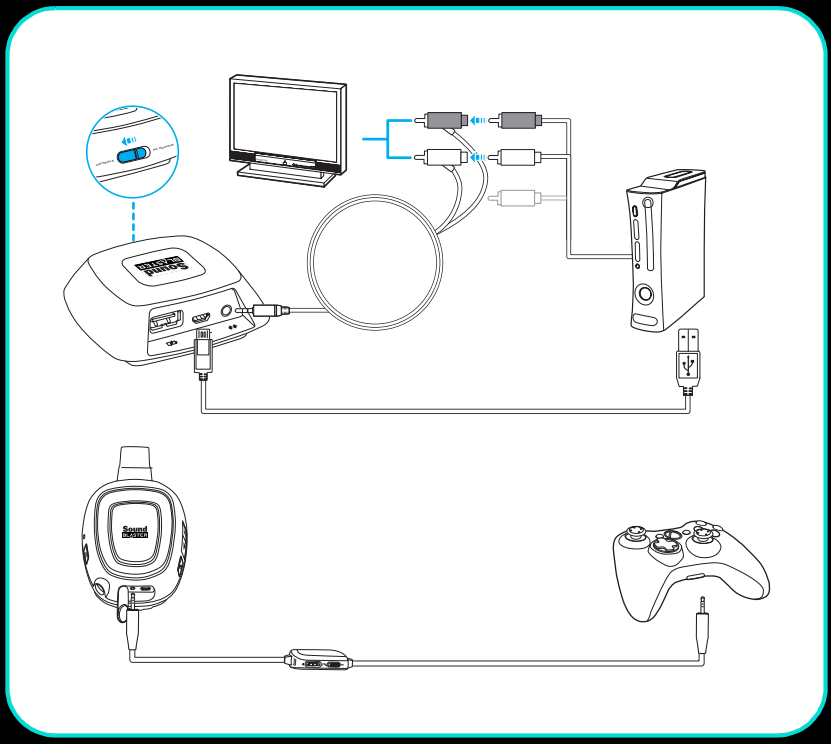


HINWEIS Aufstecken der Metallbügel gemäß Abbildung.

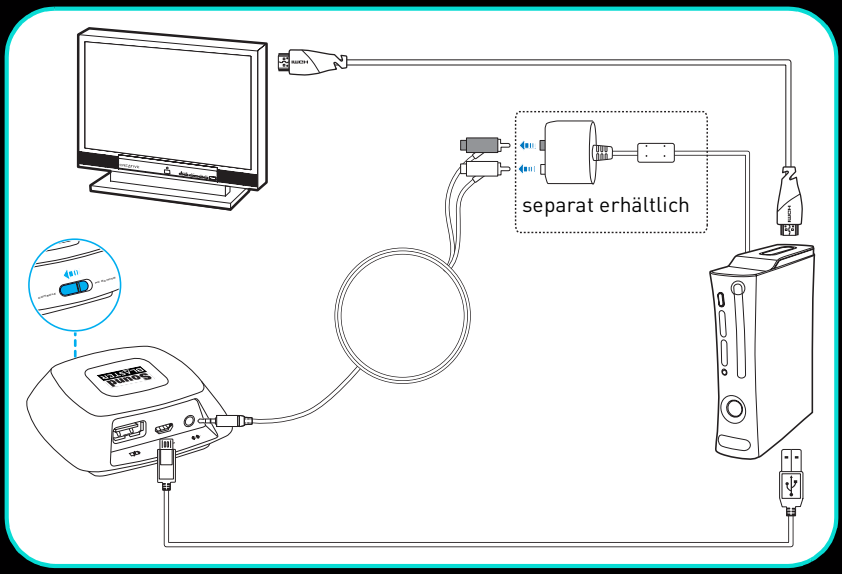
Anschluss des Headsets

Für Xbox 360

Standard

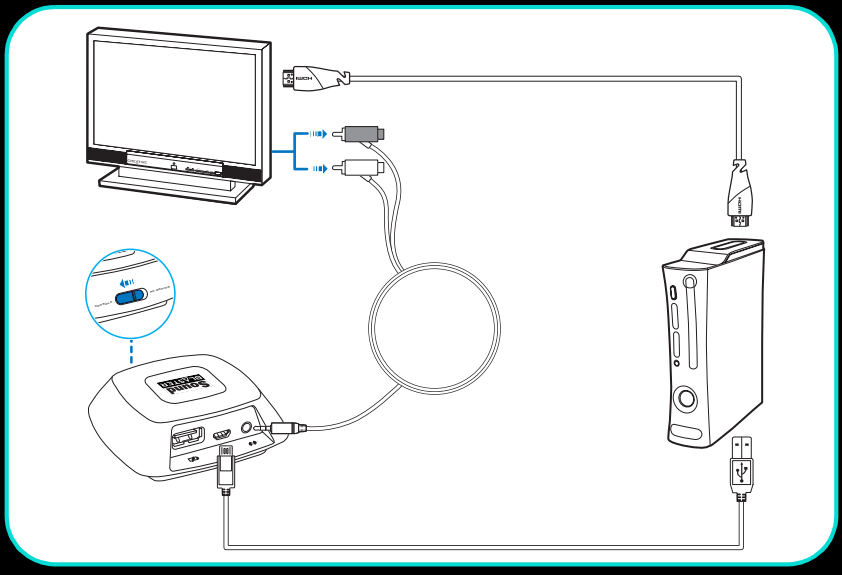


Mit HDMI-Kabel



Wenn der HDMI-Audioadapter verwendet wird

- Schließen Sie das Cinch-Kabel an die Ausgangsbuchsen des HDMI-Audioadapters an.



Wenn der HDMI-Audioadapter nicht verwendet wird

- Schließen Sie das Cinch-Kabel an die Ausgangsbuchsen des TV-Gerätes an.
- Konfigurieren Sie das TV-Gerät zur Ausgabe von analogem Audio. Eine Anleitung hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres TV-Gerätes.

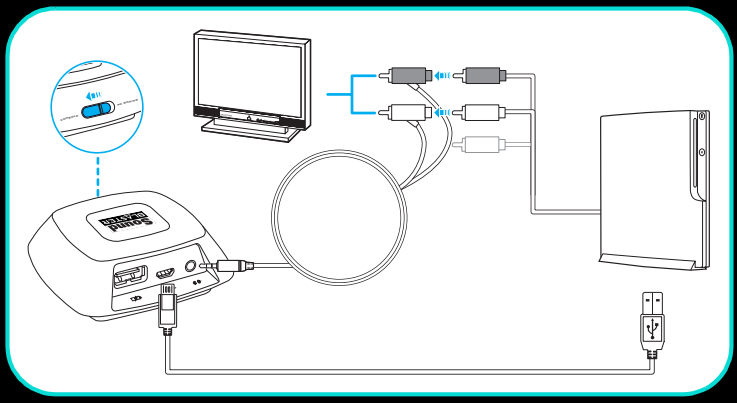
HINWEIS Schieben Sie den Konsole/PC-Modusschalter am Transmitter auf Konsole.

Wechseln Sie im Hauptmenü zu **Systemeinstellungen ► Konsoleneinstellungen ► Audio ► Digitalausgang** und wählen Sie **Digitales Stereo**.

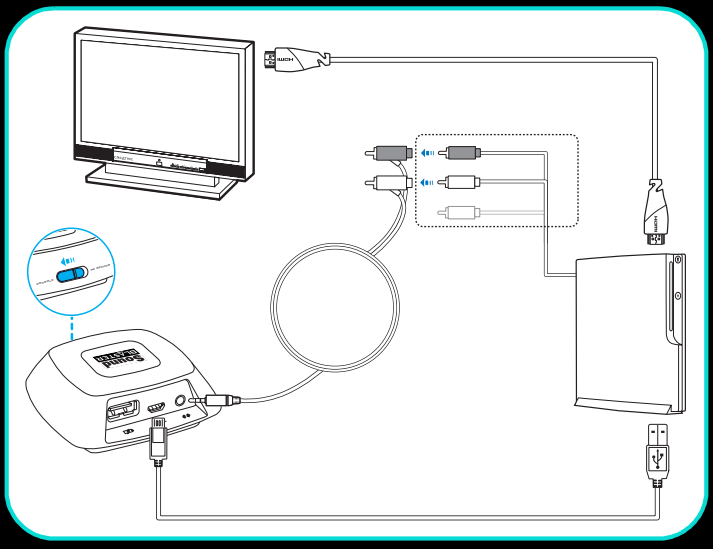
Drücken Sie die Xbox Guide-Taste auf dem Controller. Wechseln Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen ► Voreinstellungen ► Sprache ► Sprache** und wählen Sie dann entweder **Ausgabe über Headset** oder **Ausgabe über beide**.

Für Playstation 3

Standard

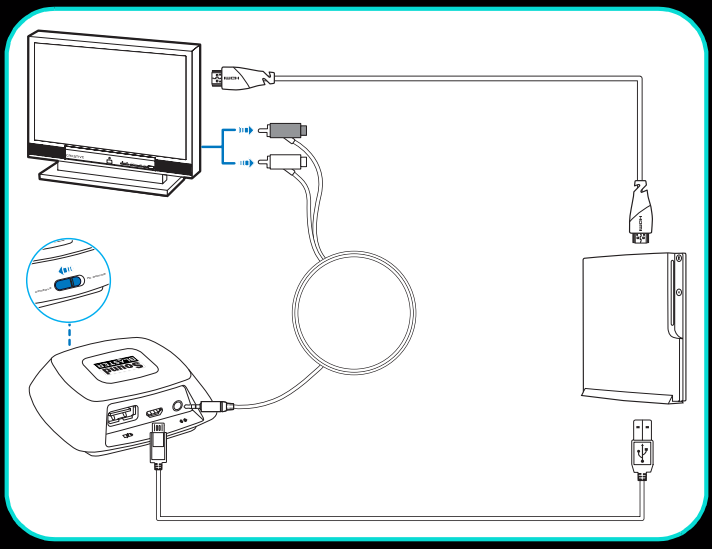


Mit HDMI-Kabel



Wenn das Composite-AV-Kabel verwendet wird

- Schließen Sie das Cinch-Kabel an die Ausgangsbuchsen des TV-Gerätes an.



Wenn das Composite-AV-Kabel nicht verwendet wird

- Schließen Sie das Cinch-Kabel an die Ausgangsbuchsen des TV-Gerätes an.
- Konfigurieren Sie das TV-Gerät zur Ausgabe von analogem Audio. Eine Anleitung hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres TV-Gerätes

HINWEIS Schieben Sie den Konsole/PC-Modusschalter am Transmitter auf Konsole.

Wechseln Sie im Hauptmenü zu **Einstellungen ► Soundeinstellungen ► Audio-Ausgangs-Einstellungen** und wählen Sie dann je nach Konfiguration entweder **Audio-Eingangsanschluss/SCART/AV MULTI** oder **HDMI ► Automatisch**.

Wechseln Sie im Hauptmenü zu **Audio-Mehrfachausgang** und wählen Sie **Aktivieren**.

Wechseln Sie im Hauptmenü zu **Peripheriegeräte-Einstellungen ► Audio-Gerät-Einstellungen** und ändern Sie sowohl **Eingabe-Gerät** als auch **Ausgabe-Gerät** in Sound Blaster Tactic(3D) Omega.

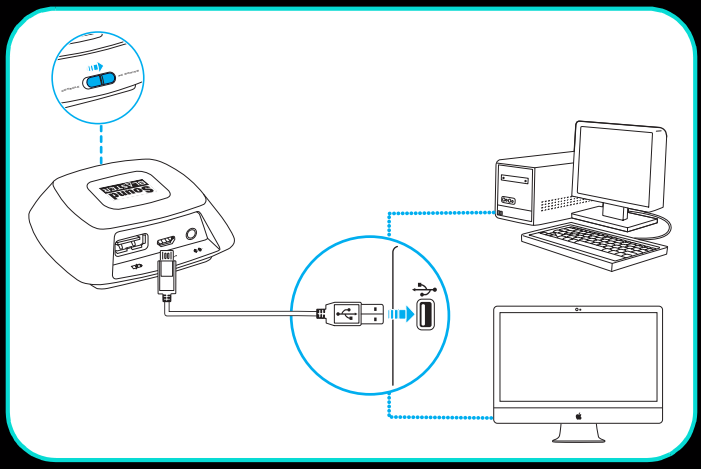
Für PC/Mac

Ihr Headset kann ohne Software-Installation verwendet werden. Um jedoch in den Genuss des vollen Funktionsumfangs Ihres Headsets mit SBX Pro Studio und VoiceFX zu kommen, empfehlen wir das Installieren der vorgesehenen Treiber und Anwendungen über folgende Schritte:

Step 1: Software herunterladen

Besuchen Sie **www.soundblaster.com**, um die neuesten verfügbaren Treiber und Anwendungen für Ihr Headset herunterzuladen.

Step 2: Schließen Sie den USB-Wireless-Transmitter an den USB-Anschluss des Computers an



HINWEIS

- Schieben Sie den Konsole/PC-Modusschalter am Transmitter auf PC.
- Wenn Sie aufgefordert werden, einen der Audiotreiber auszuwählen, klicken Sie auf **Abbrechen**.

Step 3: Installieren der Software

Für alle unterstützten Windows-Betriebssysteme

1. Wechseln Sie zu dem Ordner, in den die Software heruntergeladen wurde.
2. Doppelklicken Sie auf die herunter geladene Datei.
3. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
4. Starten Sie den Computer nach Aufforderung neu.

Starten Sie die Anwendung durch Klicken auf ► **Programme oder Alle** ► **Creative** ► **Sound Blaster Tactic(3D) Omega** ► **Sound Blaster Tactic(3D) Control Panel**

Für Mac OS

1. Zum Entpacken doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei.
2. Doppelklicken Sie auf die entpackte DMG-Datei.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol **Installieren**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um die Installation abzuschließen.

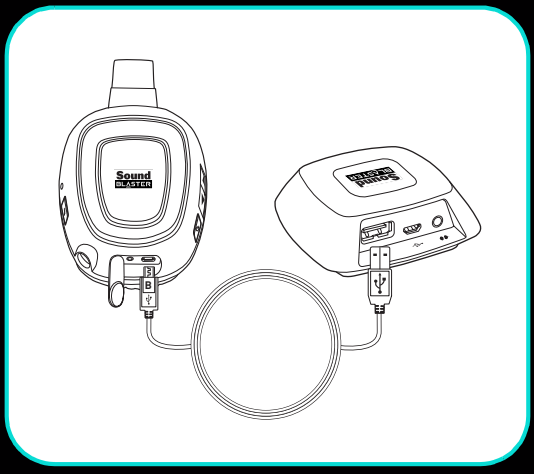
Starten Sie **Sound Blaster Tactic(3D) Control Panel** im Ordner **Anwendungen\Creative\Sound Blaster Tactic(3D) Omega**.

Step 4: Einrichten des Standard-Audiogerätes (nur Mac OS)

1. Wechseln Sie zu den Systemeinstellungen und klicken Sie auf **Sound**.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte „Ausgabe“ und wählen Sie die Option **Sound Blaster Tactic(3D)-Headset** aus.
3. Klicken Sie auf die Registerkarte „Eingabe“ und wählen Sie die Option **Sound Blaster Tactic(3D)-Headset** aus.

Headset aufladen

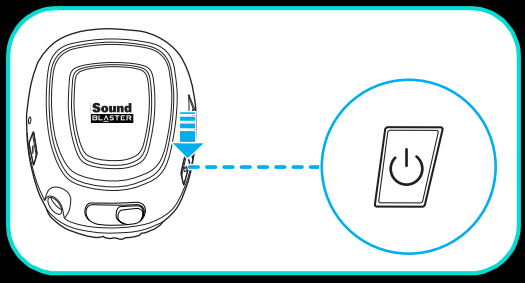
Vor der erstmaligen Verwendung des Headsets sollten Sie es für mindestens 8 Stunden aufladen. Verbinden Sie das Headset mit dem Wireless-Transmitter und schalten Sie das Headset während des Ladevorgangs ab. Die Power-LED blinkt während des Ladevorgangs rot und leuchtet bei voller Ladung dauerhaft rot.



Tragen des Headsets

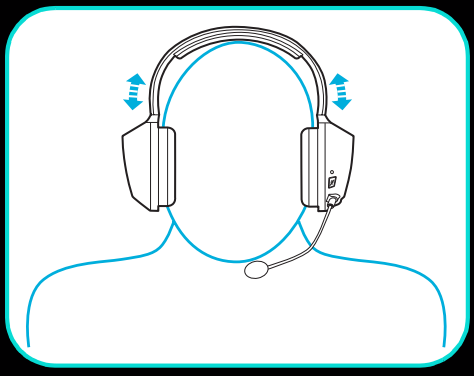
Ein-/Ausschalten des Headsets

Halten Sie die Ein/Aus-Taste des Headsets zum Ein- oder Ausschalten drei Sekunden lang gedrückt. Die Betriebs-LED leuchtet blau auf, wenn das Headset eingeschaltet ist.



Tragen des Headsets

Justieren Sie das Stirnband, so dass das Headset leicht am Kopf anliegt. Nur leicht anziehen.



VORSICHT Passen Sie die Lautstärke des Headsets auf einen komfortablen Wert an. Hören Sie nicht über längere Zeit hinweg laute Audioaufnahmen über das Headset an, da dies zu Gehörschäden führen kann.

Nutzung Ihres Headsets während des Aufladens

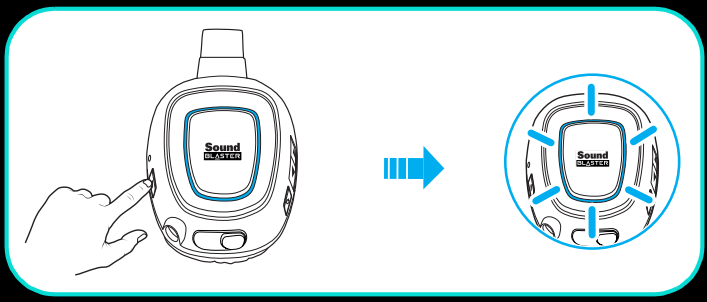
Sie können Ihr Headset sogar weiter verwenden, während es aufgeladen wird. Die Betriebs-LED blinkt während des Ladens blau und leuchtet bei voller Ladung dauerhaft blau.

So nutzen Sie die Wireless-Funktionen

Mit der Wireless-Funktion erhalten Sie Komfort und Bewegungsfreiheit bis zu einem Abstand von 10 Metern vom Transmitter. Ihr Headset wurde bereits mit dem Wireless-Transmitter abgestimmt und ist somit einsatzbereit. Befolgen Sie zur manuellen Abstimmung folgende Schritte:

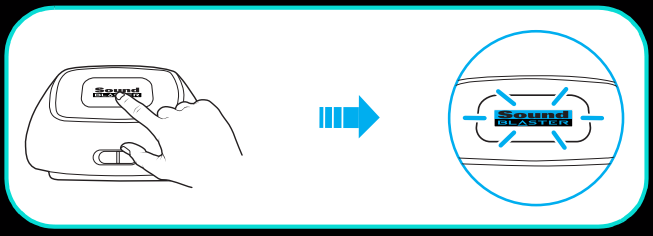
Step 1: Aktivieren Sie den Abstimmungsmodus des Headsets

Halten Sie die Mikrofon-Stumm-Taste des Headsets drei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin beginnt die Connect-LED blau zu blinken.



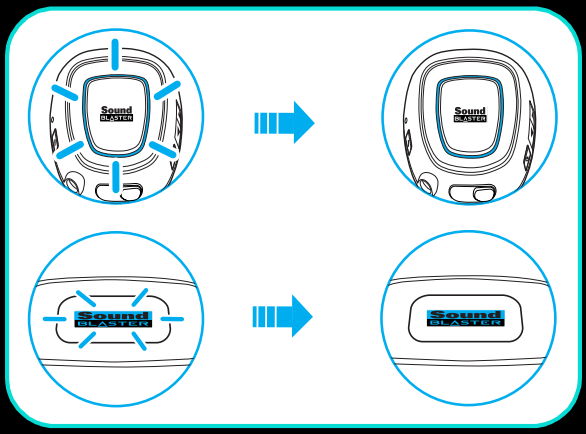
Step 2: Aktivieren Sie den Abstimmungsmodus des Transmitters

Halten Sie die Connect-Taste des Transmitters drei Sekunden lang gedrückt. Daraufhin beginnt die Connect-LED des Transmitters blau zu blinken.



Step 3: Erfolgreiche Abstimmung

Die Connect-LEDs von Headset und Transmitter blinken nicht mehr und leuchten nach der Abstimmung blau.



Sound Blaster Tactic-3D Control Panel

Verwalten Ihrer TacticProfile

Aktivieren eines Profils durch Klicken auf ▼ und Auswählen des Profils aus der Liste.

Klicken Sie zum Speichern aller Einstellungen im aktuellen Profil bzw. zum Erstellen eines neuen Profils Save. Klicken Sie auf Delete, um das aktive Profil zu löschen.

Anpassen Ihres Avatars

Sie können Ihr Avatar-Symbol für die einzelnen Profile durch Klicken auf das Portrait und Auswählen eines neuen Bildes aus der Liste auswählen.

Tauschen von TacticProfilen

Ihre benutzerdefinierten Einstellungen lassen sich exportieren und mit anderen tauschen bzw. die benutzerdefinierten Einstellungen anderer Spieler können importiert werden.

HINWEIS TacticProfile für Windows und Mac sind nicht miteinander kompatibel.

Anpassen der Lautstärkeeinstellungen

Ziehen Sie die Lautstärkemarkierung des Headsets oder Mikrofons zur Anpassung der Lautstärke.

Die Stummschaltung des Headsets bzw. des Mikrofons lässt sich durch Klicken auf das entsprechende Symbol aktivieren oder aufheben.

Konfigurieren der Softwareeinstellungen

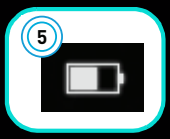
Klicken Sie auf die einzelnen Funktionen, um die zugehörigen Einstellungsseiten aufzurufen. Weitere Informationen über die einzelnen Funktionen finden Sie in den entsprechenden Abschnitten in diesem Handbuch.

Festlegen der allgemeinen Einstellungen

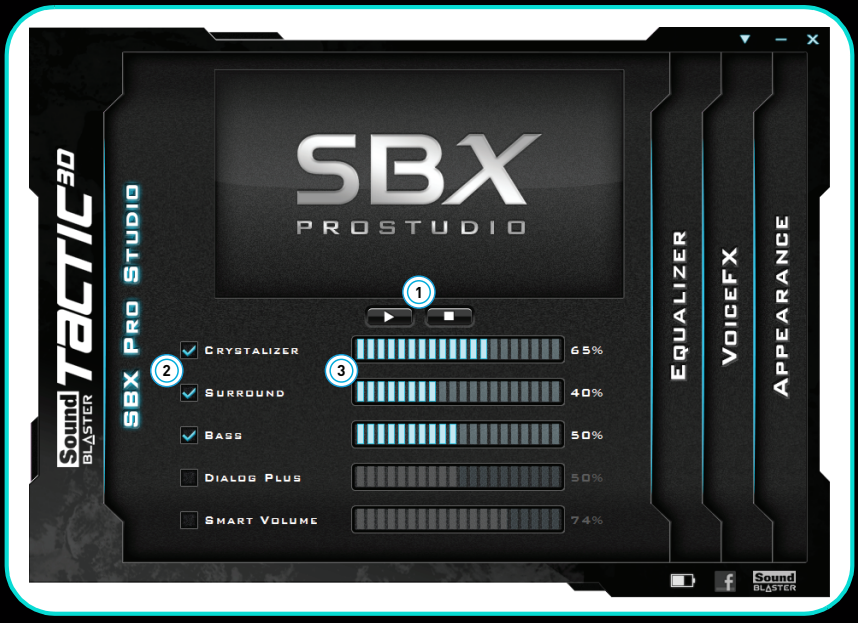
Sie können die Spracheinstellungen verändern oder die Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen. Klicken Sie auf ▼ und wählen Sie die Option aus der Liste.

Prüfen des Batterieladezustands des Headsets

Anhand der Batterieladeanzeige im Control Panel können Sie prüfen, wie viel Restladung sich noch in Ihrem Headset befindet.



SBX Pro Studio-Einstellungen



1 Bedienelemente für Audio-Test
Wiedergabe/Pause oder Anhalten des Testvideos

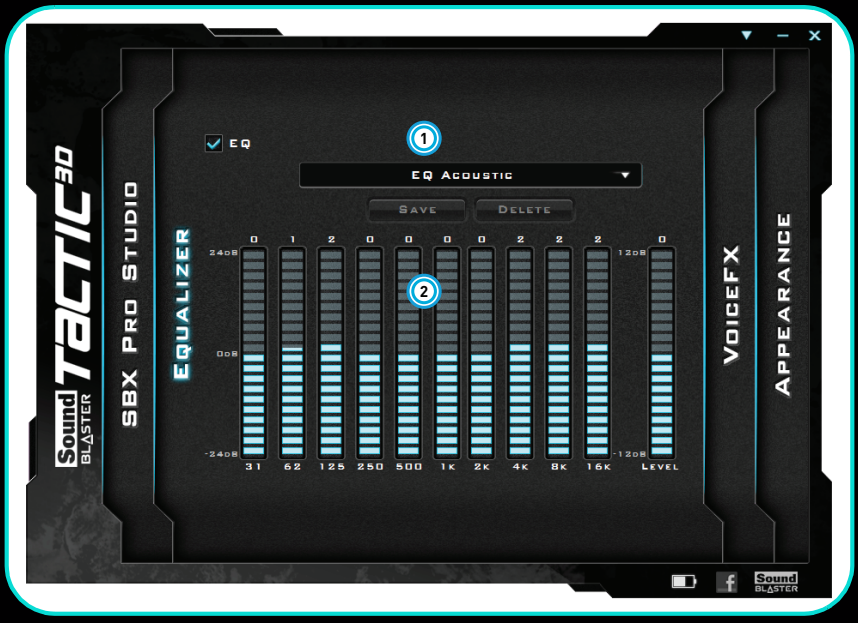
2 SBX Pro Studio-Erweiterungen
Aktivieren oder deaktivieren Sie die einzelnen Funktionen durch Markieren.

3 Erweiterung (Schieberegler)
Legen Sie fest, in welchem Umfang ein bestimmter Effekt angewendet werden soll.

Erweitern Ihres Audioerlebnisses

Die Erweiterungsstufe, die auf die einzelnen Funktionen angewendet wird, lässt sich über den jeweiligen Schieberegler einstellen, indem dieser nach links (verringern) oder nach rechts (vergrößern) gezogen wird. Um die Auswirkungen der Audioerweiterungen zu testen, klicken Sie auf ▶ und hören Sie das Demovideo an.

Equalizer-Einstellungen



1 EQ-Voreinstellungen
Wählen Sie eine Equalizer-Voreinstellung, die auf Ihr Audio angewendet werden soll.

2 EQ (Schieberegler)
Zum Anpassen Ihrer Equalizer-Einstellungen.

Anpassen der EQ-Einstellungen

Markieren Sie das Kontrollkästchen EQ, um diese Funktion zu aktivieren, und klicken Sie auf den EQ-Dropdown-Pfeil, um eine Voreinstellung aus der Liste auszuwählen.

Durch das Auswählen einer Equalizer-Voreinstellung werden die EQ-Schieberegler auf geeignete Werte eingestellt. Sie können die Equalizer-Einstellungen durch Hoch- und Herunterziehen der Schieberegler auf die gewünschte Stufe justieren.

Sie können Ihre benutzerdefinierten Einstellungen als neue Voreinstellungen speichern oder bereits vorhandene löschen.

HINWEIS Die Liste der Standard-EQ-Voreinstellungen kann nicht gelöscht werden.

VoiceFX-Einstellungen

1 VoiceFX-Voreinstellungen
Wählen Sie eine VoiceFX-Voreinstellung zur Anwendung auf den Voice-Eingang.

2 VoiceFX-Audiotest
Hören Sie Ihre Stimme mit der ausgewählten VoiceFX-Voreinstellung.

3 VoiceFX-Schieberegler
Passen Sie die VoiceFX-Einstellungen an.

Anpassen der VoiceFX-Einstellungen

Markieren Sie das Kontrollkästchen VoiceFX, um diese Funktion zu aktivieren, und klicken Sie auf den VoiceFX-Dropdown-Pfeil, um eine Voreinstellung aus der Liste auszuwählen.

Durch das Auswählen einer VoiceFX-Voreinstellung werden die VoiceFX-Schieberegler auf geeignete Werte eingestellt. Sie können die VoiceFX-Einstellungen durch Hoch- und Herunterziehen der Schieberegler auf die gewünschte Stufe justieren.

Klicken Sie auf TEST, um Ihre Stimme mit dem Klang der ausgewählten VoiceFX-Voreinstellung zu hören.

Sie können Ihre benutzerdefinierten Einstellungen als neue Voreinstellungen speichern oder bereits vorhandene löschen.

HINWEIS Die Liste der Standard-VoiceFX-Voreinstellungen kann nicht gelöscht werden.

Darstellungs-Einstellungen

1 Farbauswahl
Wählen Sie eine Markierungsfarbe für die Software-Benutzerschnittstelle.

2 Themen-Selektor
Wählen Sie einen Grafikstil für die Software-Benutzerschnittstelle.

3 Schieberegler für Intensität
Über diese Einstellung passen Sie die Helligkeit der LEDs an.

4 Schieberegler für Pulsation
Über diese Einstellung wird die Frequenz angepasst, mit der die LEDs hell und dunkel pulsieren.

Auswählen einer Farbe

Klicken Sie auf die Farbe, die Sie als Markierungsfarbe verwenden möchten.

Auswählen eines Themas

Klicken Sie auf den Stil, den Sie als Thema verwenden möchten.

Konfigurieren der Headset-LEDs

Ziehen Sie die Schieberegler für Pulsation und Intensität auf die gewünschte Stufe, um die LED-Einstellungen anzupassen.

Verwenden Ihres Headsets

Wiedergabe von Spielen

Ihr Headset ist mit modernsten Audiotechniken und -Softwarebestandteilen ausgestattet, um die Audioleistung von Spielen zu verbessern. SBX Pro Studio läutet die nächste Stufe Ihres Spielerlebnisses ein – hören Sie Spieldetails heraus, die Ihnen bisher verborgen blieben.

SBX Pro Studio Crystalizer stellt den Dynamikbereich wieder her, der beim Komprimieren von iTunes- oder MP3-Musik verloren ging. Dadurch hört sich die Musik so gut an, wie sie vom Künstler beabsichtigt wurde – dies sorgt für eine zusätzliche realistische Ebene in Filmen und Spielen.

SBX Pro Studio Surround bietet Immersionssteuerung, um den natürlichen Eindruck von Audiotiefe nicht nur um Sie herum, sondern auch über und unter Ihnen zu einem unvergleichlichen Audioerlebnis werden zu lassen. Sie erfassen intuitiv Audiotiefe, Raumempfinden und atemberaubende 3D-Surround-Effekte Ihrer Audio-Inhalte. Genießen Sie ein unglaublich lebensechtes Audioerlebnis über Stereolautsprecher oder Kopfhörer.

SBX Pro Studio Bass füllt die Niederfrequenztöne aus und sorgt für Extrawirkung für ein besseres Unterhaltungserlebnis. Dadurch wird das Sound-Erlebnis ohne Subwoofer drastisch verbessert.

SBX Pro Studio Dialog Plus verbessert die Stimmenwiedergabe in Filmen für klarere Dialoge, damit Dialoge für den Hörer nicht im restlichen Soundtrack und störenden Umgebungsgeräuschen untergehen.

SBX Pro Studio Smart Volume misst automatisch und kontinuierlich die Wiedergabelautstärke und kompensiert durch geeignete Verstärkung oder Abschwächung abrupte Lautstärkeänderungen, beispielsweise beim Übergang zwischen Songs.

Kommunizieren mit dem Voice-over-Internet-Protokoll (VoIP)

Mit dem Headset können Sie auch mit populären VoIP-Anwendungen wie Ventrilo® und TeamSpeak® eine ausgezeichnete Klanggüte erzielen. Hören Sie in Multiplayer-Spielen genauer und seien Sie für Ihre Team-Mitglieder klarer verständlich – ein klarer taktischer Vorteil.

Konfigurieren von Creative ALchemy

Beim Spielen von DirectSound®-3D-Spielen auf Windows 8, Windows 7 und Windows Vista verlieren die Spiele Ihre Präsenz- und Umgebungseffekte aufgrund der veränderten Audioarchitektur.

Um diese Effekte wiederherzustellen und ganz in die Audiowelt eintauchen zu können, befolgen Sie folgende Schritte:

Aktivieren Sie den Windows XP-Kompatibilitätsmodus

1. Wechseln Sie zu dem Ordner, in den das Spiel installiert wurde.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung zum Spielstart und wählen Sie „Eigenschaften“.
3. Wählen Sie die Registerkarte „Kompatibilität“ und aktivieren Sie anschließend das Kontrollkästchen „Kompatibilitätsmodus“.
4. Klicken Sie auf den Dropdown-Pfeil des Kompatibilitätsmodus und wählen Sie Windows XP (Service Pack 2). Klicken Sie anschließend auf „OK“.

Aktivieren Sie das Spiel in Creative ALchemy

1. Klicken Sie auf **Start** ▶ **Programme oder Alle Programme** ▶ **Creative** ▶ **ALchemy** ▶ **Creative ALchemy**.
   Das Spiel sollte automatisch erkannt und in der linken Spalte angezeigt werden.
2. Wählen Sie das Spiel aus und klicken Sie auf [»], um den Eintrag in die rechte Spalte zu verschieben.
3. Schließen Sie die Anwendung.

Beim Starten des Spiels sollten Sie die Originaleffekte hören.

HINWEIS Falls das Spiel nicht erkannt wird, gehen Sie wie folgt vor:

- Wechseln Sie zu dem Ordner, in den das Spiel installiert wurde.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Verknüpfung zum Spielstart und wählen Sie **Als Administrator ausführen**.
- Beenden Sie die Anwendung und starten Sie Creative ALchemy erneut. Das Spiel sollte jetzt in der linken Spalte angezeigt werden.

Softwaresuite

Besuchen Sie **www.soundblaster.com**, um die neuesten verfügbaren Treiber und Anwendungen für Ihr Headset herunterzuladen.

Die folgende Software wurde für Sie entwickelt, damit Sie sowohl auf grundlegende als auch auf die erweiterten Funktionen Ihres Audiogerätes zugreifen können.

Creative-Softwarepaket

Für PC:

- Sound Blaster Tactic-3D Control Panel
- Creative ALchemy
- Creative Systeminformationen

Für Mac:

- Sound Blaster Tactic-3D Control Panel

HINWEIS

- Die im Lieferumfang Ihres Headsets enthaltenen Anwendungen sind unter Umständen nicht mit den hier beschriebenen Anwendungen identisch.
- Einige Anwendungen sind nur unter bestimmten Betriebssystemen verfügbar.

Allgemeine technische Daten

Anschlussmöglichkeiten

Am Headset

- Eine 3,5 mm-Stereobuchse zum Anschließen eines abnehmbaren Mikrofons.
- Eine 2,5 mm Mikrofonbuchse als Voice-Eingang über den Xbox 360-Controller
- USB-Eingang: 5 V ⎓ 500 mA

Am USB-Wireless-Transmitter

- Eine 3,5 mm Stereobuchse als Audioeingang von Spielekonsolen

Schnittstellen

Am Headset

- Micro-USB-Ladeanschluss

Am USB-Wireless-Transmitter

- Micro-USB-Anschluss für Spielekonsolen oder PC/Mac
- USB-Ladeanschluss für Headset

Radiofrequenz

- Hochfrequenz-Betriebsbereich: 2405 - 2.477 MHz
- Hochfrequenz-Betriebsbereich: bis 10 m
- Anzahl HF-Kanäle: 37
- Ausgangsleistung des HF-Senders: 0 dBm (typisch)

HINWEIS Sie können keine RF-Kanäle abstimmen.

SBX Pro Studio Technik (Nur PC und Mac)

- SBX Pro Studio Crystalizer
- SBX Pro Studio Surround
- SBX Pro Studio Bass
- SBX Pro Studio Dialog Plus
- SBX Pro Studio Smart Volume

Problemlösung

Probleme mit mehreren Audiogeräten

Der interne Audiochipsatz ist mit Sound Blaster Tactic^{3D} offensichtlich nicht kompatibel.

Deaktivieren Sie den eingebauten Audiochipsatz. Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Dokumentation zur Hauptplatine Ihres Computers.

Probleme mit dem Sound

Keine Audioausgabe über die Kopfhörer.

Überprüfen Sie Folgendes:

- Headset und Transmitter sind eingeschaltet.
- Der Ladezustand des Headsets ist ausreichend.
- Die Lautstärkeeinstellungen in Sound Blaster Tactic^{3D} Control Panel und im System sind korrekt eingestellt und nicht stummgeschaltet.
- Es liegt kein Hardwarekonflikt zwischen dem Headset und einem Peripheriegerät vor.

Es kommt bei der Audiowiedergabe zu Clipping/Verzerrungen.

Überprüfen Sie Folgendes:

- Ihr Computersystem sollte im Hochleistungsmodus ausgeführt werden. Möglicherweise müssen eingestellte Energiesparfunktionen deaktiviert werden.

Probleme mit SBX Pro Studio

Bei bestimmten Spielen sind einige Funktionen deaktiviert.

Bei Spielen, die DirectSound3D oder OpenAL-Sound-Module verwenden, werden bestimmte Audiofunktionen automatisch deaktiviert. Dadurch soll vermieden werden, dass die Begleitgeräusche des Spiels verzerrt werden. Diese Funktionen werden nach dem Verlassen des Spiels automatisch wieder reaktiviert.

Probleme mit Wireless-Funktionen

Elektrische Störungen mit anderen Wireless-Geräten.

Verfahren Sie wie folgt:

- Stellen Sie den Kanal Ihres Wireless-LAN-Routers auf Auto, 1 oder 11. Eine Anleitung hierzu finden Sie in der Dokumentation Ihres Routers.
- Stellen Sie Ihren Transmitter oder Receiver in größerer Distanz zu Ihren anderen Funkgeräten (beispielsweise Wireless-Routern) auf.
- Stellen Sie den Transmitter nicht in der Nähe metallischer Oberflächen auf.
- Sie sollten während des Musikhörens über Wireless keine größeren Dateitransfers über das drahtlose Internet oder die Bluetooth-Verbindung durchführen. Verwenden Sie gegebenenfalls das Headset nicht während intensiver Dateitransfers.

An das Headset wird keine Musik übertragen.

Überprüfen Sie Folgendes:

- Ihr Transmitter und das Headset sind eingeschaltet.
- Ihr Transmitter und das Headset wurden aufeinander abgestimmt.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die folgenden Hinweise, um Ihr Produkt sicher anzuwenden und die Risiken von elektrischen Schlägen, Kurzschlüssen, Beschädigungen, Bränden, Gehörschäden oder anderen Gefahren zu reduzieren. **Unsachgemäße Handhabung kann zum Erlöschen der Gewährleistung Ihres Produktes führen. Weitere Informationen sind in der Ihrem Produkt beigefügten Garantieerklärung enthalten.**

- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. **Lassen Sie alle Reparaturen von autorisierten Servicetechnikern ausführen.**
- Setzen Sie das Produkt nicht Temperaturen unter 0°C oder über 45°C aus.
- Das Produkt darf nicht durchbohrt, zerdrückt oder in Brand gesteckt werden.
- Bewahren Sie das Produkt oder die Batterie nicht in der Nähe stark magnetischer Gegenstände auf.
- Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen Kraft- oder Aufpralleinwirkung aus.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
  Auch wenn Ihr Produkt feuchtigkeitsbeständig ist, darf es nicht in Wasser getaucht oder Regen ausgesetzt werden.

Wireless-Gerät

- Die Kurzwellensignale von Wireless-Geräten können die Funktion anderer elektronischer oder medizinischer Geräte stören.
- Schalten Sie das Gerät in verbotenen Bereichen aus. Verwenden Sie das Gerät nicht in Krankenhäusern, Flugzeugen, Tankstellen, in der Nähe automatischer Tore, automatischer Feuermelder oder anderer automatisch gesteuerter Geräte.
- Das Gerät mindestens 20 cm entfernt von Herzschrittmachern und anderen medizinischen Geräten halten. Radiowellen können die Funktion von Herzschrittmachern und anderen medizinischen Geräten beeinträchtigen.

Eingebauter Akku

- Versuchen Sie nicht, die eingebettete Batterie zu entfernen.
  Das Produkt muss entsprechend den geltenden Umweltgesetzen des jeweiligen Landes entsorgt werden. Wenn Sie den Akku ersetzen möchten, wenden Sie sich mit dem Produkt an Ihre regionale Support-Niederlassung. Service-Informationen zum Produkt finden Sie unter **www.creative.com**.
- Das Gerät keiner übermäßigen Hitze wie Sonnenstrahlung, Feuer oder Ähnlichem aussetzen.
- **VORSICHT**: Explosionsgefahr beim Ersetzen des Akkus durch falschen Ersatztyp.

Kopfhörer

- Wenn sich ein leitendes Gerät wie, wie z. B. Ohrhörer, in der Nähe eines Röhrenfernsehers oder Röhrenmonitors befindet, kann das letztere Gerät eine elektrostatische Entladung aussenden. Diese elektrostatische Ladung kann wie ein statischer Schlag empfunden werden Obgleich dieser elektrostatische Schlag normalerweise harmlos ist, sollten Sie engen Kontakt mit Kathodenstrahlgeräten vermeiden, wenn Sie Ohrhörer verwenden.
- Hören Sie nicht auf längere Zeit Audioprogramme mit hoher Lautstärke mit Ihren Kopfhörern oder Ohrhörern, da dies Gehörschäden zur Folge haben kann. Benutzer in den USA finden weitere Informationen unter **www.hei.org.**
- Verwenden Sie Ihr Audiogerät nicht mit hoher Lautstärke, wenn Sie Auto fahren, Radfahren oder die Straße überqueren, besonders bei hohem Verkehrsaufkommen oder in Situationen, wo durch dessen Verwendung die Sicherheit auf der Straße nicht mehr gewährleistet ist. Es wird empfohlen, dieses Gerät unterwegs vorsichtig zu benutzen.

Vermeiden von Gehörschäden

Der Gebrauch des Kopfhörers bei hoher Lautstärke kann zu bleibenden Hörschäden führen. Stellen Sie die Lautstärke auf einen sicheren Wert ein. Es kann eine Gewöhnung an höhere Lautstärkewerte erfolgen: die Lautstärke wird dann als normal empfunden, obwohl bereits eine gehörschädigende Wirkung erfolgt. Hören Sie bei Klingelgeräuschen oder dumpfer Hörwahrnehmung von Gesprächen das Hören ein und lassen Sie Ihr Gehör prüfen. Je höher die Lautstärke, umso weniger Zeit ist erforderlich, bevor Ihr Gehör geschädigt wird. Gehörexperten empfehlen folgende Schutzmaßnahmen:

- Begrenzen Sie die Zeitspanne, während derer Sie den Kopfhörer bei hoher Lautstärke verwenden.
- Vermeiden Sie es, die Lautstärke zu erhöhen, um Umgebungsgeräusche auszublenden.
- Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie der Unterhaltung nebenstehender Personen nicht mehr folgen können.

Ordnungsbestimmungen

Europäische Richtlinien

Dieses Produkt entspricht Folgendem:

EMC-Richtlinie 2004/108/EG.

RoHS-richtlinie 2011/65/EU.

Netzbetriebene Produkte für den europäischen Markt erfüllen die Niederspannungsverordnung
2006/95/EG und der Commission Regulation(s) Implementing-Verordnung 2009/125/EG.

Drahtlose Kommunikationsgeräte/Funksender und -empfänger für den europäischen Markt erfüllen die R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG.

ACHTUNG: Um die Anforderungen der europäischen CE-Norm zu erfüllen, muss dieses Produkt an einem CE-geprüften Computer der Klasse B angeschlossen werden.

Alle Verbindungskabel zu diesem Gerät müssen abgeschirmt und geerdet sein und dürfen nicht länger als 3 m sein. Der Betrieb mit nicht zertifizierten Computern oder nicht ordnungsgemäßen Kabeln kann zu Störungen anderer Geräte oder unerwünschten Auswirkungen auf das Produkt führen.

MODIFIZIERUNG: Jegliche Änderung oder Modifizierung des Produkts, die nicht ausdrücklich von Creative Technology Limited oder einer der zugehörigen Firmen genehmigt worden ist, kann für den Benutzer zum Erlöschen der Garantie und der Gewährleistungsrechte führen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens Creative Technology Ltd. dar. Ohne schriftliche Erlaubnis von Creative Technology Ltd. darf kein Teil dieses Handbuches für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

Copyright © 2013 Creative Technology Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Creative, das Creative-Logo, SBX Pro Studio, das SBX-Logo, Sound Blaster, das Sound Blaster-Logo, Tactic3D und Creative ALchemy sind eingetragene Marken oder Marken von Creative Technology Ltd. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Trademarks sind Eigenschaften der jeweiligen Eigentümer. Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Verwendung dieses Produkts unterliegt einer beschränkten Hardwaregarantie. Die Inhalte können geringfügig von den Abbildungen abweichen. Die Software in dieser Verpackung darf nicht separat von der Hardware verwendet werden. Vor der Verwendung der Software müssen Sie den Geschäftsbedingungen der Lizenzvereinbarung für Endkunden zustimmen.

Version 1.1

August 2013